

**SAND PROTECTOR**

Patent Number: JP9122288  
Publication date: 1997-05-13  
Inventor(s): OTANI ATSUSHI  
Applicant(s): A ONE FLEX:KK  
Requested Patent: ☐ JP9122288  
Application Number: JP19950315713 19951030  
Priority Number(s):  
IPC Classification: A63B71/12; A41D13/00  
EC Classification:  
Equivalents:

---

**Abstract**

---

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To prevent knickers of a uniform from intrusion of sand from the upper part of the knickers into the inside of the knickers when a runner of a baseball game carries out head sliding.  
**SOLUTION:** Velcro tapes (R) 5, 6 are mounted to jackets 1, 2 of a uniform and another tapes 7, 8 are mounted to knickers 3, 4 respectively. A Velcro tape 10 is mounted to a cloth texture 9, and the tape 10 is attached to the tapes 5, 6, 7 and 8 is such a state that the uniform is worn.

---

Data supplied from the esp@cenet database - I2

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平9-122288

(43) 公開日 平成9年(1997)5月13日

(51) Int.Cl. <sup>8</sup>	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
A 6 3 B 71/12			A 6 3 B 71/12	A
A 4 1 D 13/00			A 4 1 D 13/00	B

審査請求 未請求 請求項の数1 書面 (全 3 頁)

(21) 出願番号 特願平7-315713

(22) 出願日 平成7年(1995)10月30日

(71) 出願人 595170650

有限会社エイワンフレックス

神奈川県川崎市中原区上小田中7丁目19番  
7号

(72) 発明者 大谷 篤

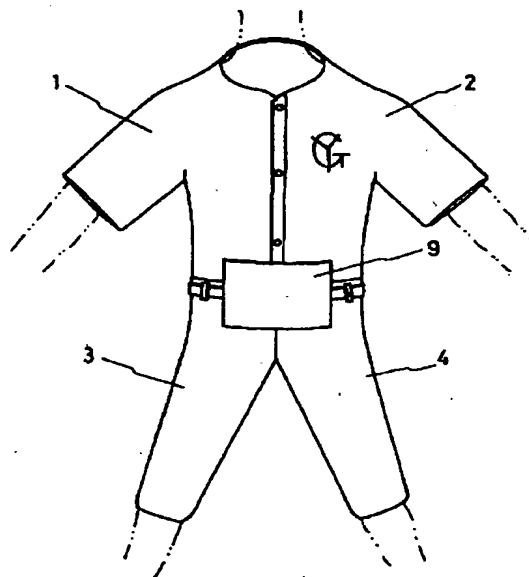
神奈川県川崎市中原区上小田中1563番地1

(54) 【発明の名称】 サンドプロテクター

(57) 【要約】

【課題】 野球のランナーがヘッドスライディングを行った際にユニフォームのズボン上部からズボンの内側に砂が入り込む欠点があった。

【解決手段】 ユニフォームの上着(1)(2)にマジックテープ(登録商標)(5)(6)をズボン(3)(4)にマジックテープ(7)(8)を各々取り付け、これに貼り合わせるためのプロテクター用布地(9)にマジックテープ(10)を取り付け、ユニフォームを着用した状態で、マジックテープ(5)(6)(7)(8)に、マジックテープ(10)を貼り合わせるものである。



## 【特許請求の範囲】

【請求項 1】野球用ユニフォームの上着右前(1)の中腹に鍵型のマジックテープ(5)を鍵型が右側に位置するようにユニフォームに取り付け、上着左前(2)に鍵型のマジックテープ(6)を鍵型が左側に位置するように取り付け、ユニフォームのズボンのベルト下方に横一線にズボン右側(3)にマジックテープ(7)を、ズボン左側(4)にマジックテープ(8)を各々取り付け、ユニフォームを着用した状態でユニフォーム側に取り付けられたマジックテープ(5)、(6)、(7)、(8)、の位置及びサイズに合わせたプロテクター用布地(9)の裏側に上下左右にユニフォーム側に取り付けられたマジックテープに貼り合わせるためのマジックテープ(10)を取り付け、ユニフォーム側のマジックテープとプロテクター用布地側のマジックテープを貼り合わせたサンドプロテクター。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【発明に属する技術分野】この発明は野球のランナーがベースに頭から滑り込んだ際にズボンの上部から内側に砂が入り込むのを防止するためのサンドプロテクターに関するものである。

## 【0002】

【従来の技術】従来はこのようなユニフォームのズボン上部から砂が入り込む事を防止するユニフォームはなかった。従ってランナーは頭から滑り込んだ際にズボン上部から内側に入り込んだ砂を手で取り除くために、その都度タイムを要求してズボン内側に入り込んだ砂を手で払い除けていた。

## 【0003】

## 【発明が解決しようとする課題】

(イ) 野球の試合中にヘッドスライディングしたランナーは、ズボンの上部から内側に入った砂を手で取り除くために、その都度タイムを取って砂を払い除くのでゲームの進行が防げられたい。

(ロ) 観客側から見ていて見苦しいものであった。

(ハ) ランナーはズボン内側に入った砂を手で払い除くが、入り込んだ砂は全部取り除かれる訳ではなく、砂の一部がズボン内側に残るため不快感があった。

(ニ) ランナーは砂を手で取り除くためその都度、手が砂で汚れる欠点があった。本発明は以上の欠点を解決するためになされたものである。

## 【0004】

【課題を解決するための手段】野球用ユニフォームの上着右前(1)の中腹に鍵型のマジックテープ(5)を取り付け、ユニフォーム上着左前(2)の中腹に鍵型のマジックテープ(6)を取り付け、ズボンベルト下方に横一線にズボン右側(3)にマジックテープ(7)をズボン左側(4)にマジックテープ(8)を取り付ける。ユニフォーム側に取り付けられたマジックテープに貼り合

わせるためのサイズのプロテクター用布地(9)の裏側に貼り合わされるような位置にマジックテープ(10)を取り付け、ユニフォーム側のマジックテープ(5)、(6)、(7)、(8)、とプロテクター用布地側のマジックテープ(10)を貼り合わせる。本発明は以上の構成によるサンドプロテクターである。

## 【0005】

【発明実施の形態】ユニフォームを着用しサンドプロテクターを装着したランナーがヘッドスライディングしても、ズボン上部がサンドプロテクターによって覆われているため、砂がズボン上部から内側に入り込むことは無い。

## 【0006】

【実施例】以下本発明の実施例を述べる。

(イ) 野球用ユニフォームの上着右前(1)の中腹に鍵型のマジックテープ(5)を、上着左前(2)に鍵型マジックテープ(6)を、各々鍵型が外側に位置するように取り付ける。

(ロ) ユニフォームのズボンベルト下方に横一線にズボン右側にマジックテープ(7)を、ズボン左側(4)にマジックテープ(8)を各々取り付ける。

(ハ) ユニフォーム側に取り付けられたマジックテープ(5)、(6)、(7)、(8)、に貼り合わせるためのサイズのプロテクター用布地(9)の裏側に貼り合わせるためのマジックテープ(10)を取り付ける。

(ニ) ユニフォーム着用の上、ユニフォーム側に取り付けられたマジックテープ(5)、(6)、(7)、

(8)にプロテクター用布地(9)に取り付けられたマジックテープ(10)を貼る合わせる。

(ホ) ユニフォームの上着中腹よりズボンベルトまでの間、プロテクター用布地で覆われる。

本発明は以上の構成よりなっている。なお、前開きでないユニフォームの場合、ユニフォーム上着の中腹部分の横一線のマジックテープ及びプロテクター用布地の上部横一線のマジックテープは、取り付けず、上着の中腹の横一線部分とプロテクター用布地の上部横一線部分を直接縫い付けて使用する。本発明は以上のような構成で、これを使用する時は、野球のユニフォームを着用し、ユニフォーム側に取り付けたマジックテープとプロテクター用布地に取り付けたマジックテープを貼り合わせて装着しておけば、ランナーになってヘッドスライディングを行ってもプロテクター用布によってユニフォームのズボン上部が覆われているため、砂がズボン上部から内側に入り込むことは無い。

## 【0007】

【発明の効果】本発明を使用することによって、次のようなこれ迄の欠点が解消される。

(イ) ランナーがヘッドスライディングしても砂がズボン上部から内側に入ることを防ぐ。

(ロ) ランナーはその都度タイムをとって手で砂を払い

除く必要が無くなる。

(ハ) ゲームの進行がスムーズに捗る。

(ニ) ランナーは、ズボン内側に入り込んだ砂による不快感から開放される。

(ホ) ランナーは砂で手を汚さなくて済む。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の斜視図

【図2】本発明の分解斜視図

【符号の説明】

1 ユニフォーム上着右前

\* 2 ユニフォーム上着左前

3 スボン右側

4 スボン左側

5 鍵型マジックテープ右

6 鍵型マジックテープ左

7 横一線マジックテープ右

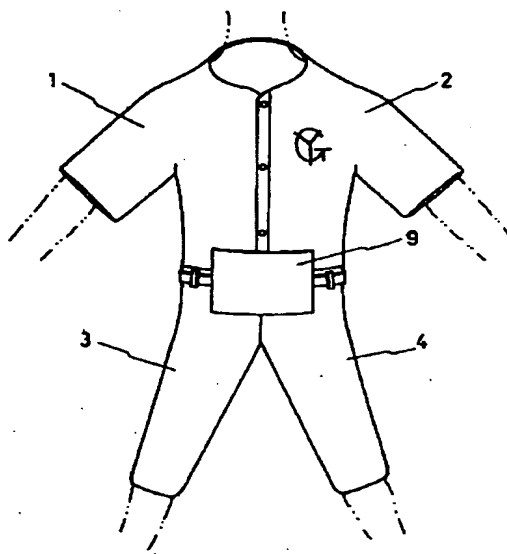
8 横一線マジックテープ左

9 プロテクター用布地

10 プロテクター用布地裏の上下左右のマジックテ

\*10 プ

【図1】



【図2】

